**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/723,769

Examiner

Mary J. Steelman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BLUMENTHAL ET AL.

Art Unit

2191

	<b>√</b>	Rejected
1	11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									]	Cla	im	D				
Final	Original	2/5/07										Final	Original					
	1_	✓									1		51					t
	2	✓									]		52					Ī
<u></u>	3	✓		L	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>				53					I
	4	✓	L	L.	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L		]		54		L			I
<u> </u>	5	V	<u> </u>	L		_	_		L	┖	1		55		<u>_</u>	L	<u> </u>	1
	6	✓	_		L	<u> </u>		L.		<u> </u>			56	匚	L	<u> </u>		ļ
	7	V		<u> </u>	╙	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	1		57	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	1
	8	<b>√</b>		_	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Į		58		_	_	L	1
ļ	9	<b>√</b>		_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	L			59				乚	ļ
├	10	1		<u> </u>	┡	_	<u> </u>	₩	┡	╙	ļ		60	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ
<u> </u>	11	<b>√</b>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ـ	L	1	_	61	L		_	ļ	ļ
	12	Ý	-	_	⊢	⊢	⊢	┝	_	<u> </u>	ł	<u> </u>	62	$\vdash$	<u> </u>	_		ļ
	13	<b>√</b>		├	├-	⊢	<u> </u>	┞	<b>├</b>	-	ł		63		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	14 15	<b>√</b>	$\vdash$		<del>                                     </del>		<u> </u>	├	├-	├—	-		64		<u> </u>	<u> </u>	-	1
<u> </u>		, <	-	├	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢		-		65		_	<u> </u>	-	ļ
	16 17	Ý		<u> </u>	├	-	├	<u> </u>	├	┝	ł		66				<u> </u>	ļ
	18	<b>√</b>	$\vdash$	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	-	╀	⊢	-		67				L	╀
	19	$\vdash$	$\dashv$	-	-			⊢	⊢	<del> </del>	ł		68	_	-		<u> </u>	ł
	20	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	ł		69	Щ	_	_	<u> </u>	╀
├	21	$\vdash$	-	<u> </u>	├	-	⊢	-	⊢	$\vdash$	ł		70	_		_	-	╀
	22		-+		<u> </u>		-	⊢	$\vdash$	H		<u> </u>	71					ł
	23	$\dashv$	-		-	<u> </u>	┢╌	-	<del> </del> —	⊢			72 73	Н	_		⊢	╀
-	24	$\dashv$	-		⊢	<del> </del>	$\vdash$	-	⊢	⊢	ł		74		$\vdash$	-	⊢	╀
-	25	-			┝	-	⊢	├	┢	┝			75			_	⊢	╀
_	26		-		-	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	┝			76				_	ł
	27				┢	┢	├─	-	$\vdash$	$\vdash$		-	77	$\vdash$		<u> </u>		ł
	28		_			$\vdash$	╁─	<u> </u>		┢			78	-		_		ŀ
$\vdash$	29					┝	$\vdash$	$\vdash$		├			79	$\dashv$			_	ł
	30		$\dashv$		_	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢			80				_	ŀ
$\vdash$	31		$\exists$			Н	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	H			81				-	t
	32	_				-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			82		-		<del></del> -	t
	33	$\neg$	一				-	-			İ		83		_		┢	t
	34		$\neg$					┢	1	<u> </u>			84				$\vdash$	t
	35		┪			_	<u> </u>		1	$\vdash$			85				<u> </u>	t
	36		一		$\vdash$				_				86		$\neg$	_		t
	37		$\neg$		<u> </u>	П	Ι_						87			-		t
	38	$\neg$	一					$\Box$	┌	Г			88	$\neg$	$\neg$			t
	39	$\Box$			_				Г			1	89		$\Box$			r
	40	_1						Т					90					r
	41												91	$\neg$				r
	42		二										92					Γ
	43						Ĺ						93		_			Γ
$ldsymbol{\square}$	44	$\Box$											94					Γ
	45	$\Box$											95					Γ
	46	$\Box$										1	96					Γ
	47											1	97					Γ
	48												98				_	Γ
	49												99	$\neg$	$\neg$		_	Γ
ιT	50		П								ı	$\neg$	100		一			Γ

Cla	aim	<u> </u>	Date										
Final	Original												
	51 52	Г		Π	Г	Π	Τ	Т	Ī				
	52		Г	Т	Т	T	Π	Г	1	Г			
	53			Т	Г	İ				Г			
	54	Γ				Π	П	П	П				
	54 55	Г			П	T	Π	T	П	Г			
	56												
	57					Π							
	58												
	59		L		_					L			
	60	乚	L		乚		L	L					
_	61	乚											
	62	乚		L	L		L						
	63		L	乚	L	<u> </u>		L	_				
	64			上			L	<u> </u>	<u> </u>	L			
	65			<u> </u>				L	L	L			
	66		L.			L	L		乚	ļ. <u>.</u>			
	67	L.	_	<u> </u>	_	L	_	L	L	L			
	68	L		_	<u> </u>		L	<u> </u>	匚	<u> </u>			
	69	L	<u> </u>	L	_	ļ.	_	L.		L			
	70	<u> </u>			L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L			
	71 72 73	_		_	L	ᆫ	L	<u> </u>	<u>L</u>	_			
	72	<u> </u>	<u> </u>	_		_	L	_	<u> </u>				
	73	┡		<u> </u>	┡	<u> </u>	L	_	Ļ				
	74 75	_	_	├-	L	⊢	⊢	_	├				
	76			<u> </u>	⊢	⊢	┝	├_	<u> </u>	<u> </u>			
	77		<u> </u>	┝	⊢	⊢	⊢	_	┝	-			
	78	-		-	_	┝	⊢	<del> </del>	⊢	-			
	79	-		⊢	├	-		-	-	⊢			
	80	-	⊢	┝	├	-	⊢	├	├	$\vdash$			
	81	$\vdash$	-		├-			⊢	├─	$\vdash$			
	82	$\vdash$	H	$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$		$\vdash$			
-	83	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$			
	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁	$\vdash$			
	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t-	-	$\vdash$	$\vdash$			
	86	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		┢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
	87		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		$\vdash$			
	88	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			
	89	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	H	$\vdash$			
	90		Ι-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$				
	91		Η-	$\vdash$	$\vdash$	T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	H			
	92	-	_	<u> </u>			┢	$\vdash$	T	$\vdash$			
	93				Г	<del>                                     </del>	-	┢	T	$\vdash$			
	94			Г	Г	Г		Ι-					
	95				Г	Г		Ι_		М			
	96			Г	Г		Г						
	97					Г				П			
	98							Π					
	99												
	100												

Cli	Date										
Final	Original										
	101			Г	_					П	
	101 102										
	103										
	104 105			_			ᆫ	_		Ш	
ļ	105		<u> </u>	_		_	_	_	L.,	Ц	
ļ	106	_	<u> </u>				L.		ऻ_	Ш	
	107 108	_	_	┡	┡	L	_		<u> </u>	Н	
	108		├—	-	<u> </u>	⊢	├	$\vdash$		Н	
	110	_	├─	⊢	┝	┢	H	┢		Н	
	110 111	_		├	$\vdash$	H	┝	$\vdash$	┢	Н	
	112			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	H	Н	
	113			$\vdash$	-		H		-	Н	
	112 113 114			Т		$\vdash$				Н	
	115						$\vdash$			П	
	115 116									П	
	117										
	118									Ш	
	119					Ш					
	120				_				Ļ_	Щ	
	121 122 123				_		_	_	<u> </u>		
	122				-	1	_	_	<u> </u>	Ш	
	123			_			-		<u> </u>	Н	
	124 125					-	_	-	┝	H	
	126		_		_				-	Н	
	127				$\vdash$		-	-	$\vdash$	H	
	128					$\Box$				Н	
	129									П	
	126 127 128 129 130										
	131										
	132										
	133									Щ	
	134					Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ	
	135 136				_				_	Щ	
	136	$\dashv$			_	$\vdash$	_		$\vdash$	$\dashv$	
	138		-		_			-	$\vdash$	Н	
	139	$\dashv$	-			-		H	-	Н	
$\neg \neg$	140	$\dashv$	$\neg$			Н	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	141										
	142										
	143										
]	144	$\Box$									
	145	_]						Щ		$\Box$	
	146		_					Ш		Ш	
	147	_	_	_	_	_		Щ		Щ	
	148		_	_		_		$\blacksquare$		$\sqcup$	
	149 150	$\dashv$	-	_	_	$\dashv$	-	-	_	-	
1	150					l					